In	de	X	of	Cla	aiı	ns	
				Ш	Ш		

Applicat	ion/C	ontrol	No.
----------	-------	--------	-----

10/760,347

Examiner Anne Marie M. Boehler Applicant(s)/Patent under Reexamination

OTAKI ET AL.

Art Unit

3611

√	Rejected
-	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

			<u>. </u>				J		L_									J		<u></u>	
Cla	aim	Г				Dat	е.				1	Cli	aim	ı		_	_	Dat			_
0.0		1.7	П	Т	Т	T	Ť	Т	Т	T					_	Г	T.	T	Ť	Т	Т
Final	Original	23						,				Final	Original								
	1		-	\vdash	<u> </u>		┢	1		H	1		51			H	┢	_	╁	\vdash	t
	2	7		Т	T	\vdash		t	1	<u> </u>	1		52			_	1	\vdash	一	┢	t
	3	17	l	\top	Т	Ι		Ì	t		1		53			\vdash	<u> </u>	 	⇈	t	t
	4	П		\vdash				i			1		54			Г		Т	\vdash		t
	5	П									1		55						Г	Ī	T
	6	П]		56								Г
	7]		57								Ι
	8	1	<u> </u>	<u>L</u>	L	ļ	<u> </u>	<u> </u>		_	Į		58				L				I
	9	4	_	<u> </u>	Ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	_	L			59				ᆫ	L	<u> </u>	L	L
	10	Ш		<u> </u>	_	_	_	<u> </u>		<u> </u>			60				┖	L	<u> </u>	<u> </u>	ļ
	11	₩.	_	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>		_	-			61				ļ		<u> </u>	<u> </u>	ļ
1	12	1	<u> </u>	<u> </u>	 	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Į.		62			L.	ļ		<u> </u>	<u> </u>	ļ
ļ	13	Н-		<u> </u>	<u> </u>	├	 	├_	_	├-	1		63	-					<u> </u>	 	╄
-	14	<u>,) </u>	_		<u> </u>	-	-		⊢	<u> </u>			64				-		⊢	-	Ļ
\vdash	15			┢	⊢	┝	├—	├	├	┞			65	_			-		<u> </u>	⊢	╀
-	16 17		_	-	-	├-	-	\vdash		⊢	1		66 67			<u> </u>		<u> </u>	├	┝	╀
	18	-		\vdash	\vdash	⊢	⊢	┢	╁		1		68	-			\vdash	\vdash		├	╀
\mathbf{H}	19	-	 	⊢	├	\vdash		\vdash	-	-	1		69	\dashv		_	-	<u> </u>	⊢	┢	H
	20	-		├	┢	\vdash	\vdash	\vdash	-		1		70	-		_	-	\vdash	\vdash	⊢	╁
\vdash	21		\vdash	-	 	┢	╁	\vdash			1		71				┢			⊢	H
	22	\vdash			Н	-	┢	 	<u> </u>				72	-		\vdash	\vdash	\vdash	┢	┢	t
	23	<u> </u>	 	\vdash	\vdash	 	\vdash	<u> </u>	-	 	1 1		73			_	\vdash		 	╁	t
	24	<u> </u>	-	\vdash	Ι-	 		T					74			_	 	\vdash		\vdash	t
	25	_		Г				† -			i		75				_	_		Т	t
	26			Г			Г	Г			1 1		76						\vdash		T
	27					П		Г			1		77						\Box		T
	28										1 1		78						Г		T
	29												79								Γ
	30												80								Γ
	31	<u> </u>			L.								81								Γ
	32				_		_			L			82	_			_				L
	33	Ь.					L_			L			83				$ldsymbol{le}}}}}}$		_		L
	34	_			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L	_			84			_	<u> </u>		L_		L
\vdash	35	L.				<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>			85				<u> </u>		_		Ļ
\vdash	36	_			<u> </u>	_	-	_		<u> </u>			86	_			<u> </u>	_		L	Ł
\vdash	37 38			⊢	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢				87				<u> </u>		_	\vdash	Ł
\vdash	39	_			-	⊢	-	-	-	<u> </u>			88 89	\dashv			┝	_	-	⊢	Ł
	40	_		-	⊢	⊢		├	⊢	-			90	\dashv			⊢	_	\vdash	-	H
1	41		\vdash		-	┢	┢	-	-				91	\dashv		_	┝		-		H
\vdash	42		_	┝╌	-	┝	\vdash	├	-				92	-		_	-			\vdash	H
	43	\vdash	_	\vdash	\vdash		Ι		-	-			93		-		\vdash			\vdash	H
	44	Н	_	\vdash	┪	\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash			94	\dashv	_			-	\vdash	-	t
	45			-		\vdash	\vdash		\vdash	\vdash			95	\dashv	-		\vdash		\Box	\vdash	t
	46			Г	\vdash	 	Г	Г					96	寸						Г	r
	47	П			Ι	Г	\Box			Г			97	\neg					П		Γ
	48												98								Γ
	49												99								Γ
	50												100								[
											•										_

Cla	П	Date									
				T .	T	T	Ť		Г	Т	
<u>a</u>	Original			l							
Final	.g				l				l		
-	0										
	51	╫	-	\vdash	\vdash	_	\vdash		-	┰	
\vdash	52	 	\vdash	-	-	H	H	┢		┢	
\vdash	51 52 53	\vdash	H	\vdash	┢	╁╴	\vdash	┢	\vdash	╁	
\vdash	54	╁	H	┢	-	╁╌	╁	+-	 -	╁	
-	54 55	\vdash	-	_	-	-	-		╁╌	╁╴	
\vdash	56	H	H	-	┢	╁╌	\vdash	╁	╁	\vdash	
	57	┢	 		-	├	-		╁─	\vdash	
_	58	 	╁	Н	-	 	<u> </u>	\vdash	╁	┢	
	58 59	┢	 	Н	\vdash	┢	\vdash	H	┢	┢	
	60	1-	\vdash	\vdash	一	一	_		H	┢	
	61	十	┢	\vdash	\vdash		_	╁	H	\vdash	
	61 62	1		\vdash	_	\vdash		\vdash	 	H	
	63	-		-	-		┪	一	\vdash	\vdash	
	64	\vdash					-	-	\vdash	┢	
	64 65		_				\vdash	╁	\vdash	┢	
	66 67 68	_	_			Н	┢	┢	 	 	
	67					┢	_	\vdash		┢	
	68	┢	\vdash				-	 	 	┢	
	69		-	\vdash	-	┢	┢		H	┢	
	70	-	-	\vdash	_	\vdash		\vdash	_	┢	
	71			-	 	_	-	\vdash	\vdash	 	
	72	Ι	 	\vdash		\vdash	 	 		H	
	69 70 71 72 73 74 75 76 77		 	_	\vdash	_	<u> </u>	H	H	┢	
	74	\vdash	\vdash	-	_	\vdash				┢╾	
	75	\vdash		\vdash		_			Ι	✝	
	76							Н	\vdash	Т	
	77					_			一	Г	
	78			\vdash			Г	1		T	
	79	\vdash	Г	Г				<u> </u>		Г	
	80 81	\vdash								Г	
	81										
	82			_		_					
	82 83										
	84				П						
	85			П							
	86	l									
	87		Ī	\Box							
	88 89	T	Γ							_	
	89										
	90										
	91										
	92		l			П			Ι	\vdash	
	93							Г	Г	\Box	
	94									Г	
	95		1							$\overline{}$	
	96						-	Г		\Box	
	97									$\overline{}$	
	98							Г			
	99										
	100	т	\vdash	$\overline{}$				\vdash	_	_	

CI	Date									
			Γ	Π	Γ		Π	Г		
<u></u>	Original]	
Final	ΪĒ	1					l			ΙI
ш.	ŏ				1	-				
		┡		⊢	_	┝	├	-	<u> </u>	Ш
	101 102 103	\vdash	├	├_	⊢	_	├	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
	102	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	╙	┞	_	Ш
	103		_	L_	L	_	╙	╙		Щ
	104	L.		L	L	L.	<u> </u>	<u> </u>		Ш
	105 106 107		<u></u>	_	_		<u> </u>	L	L	Ш
	106		Ц.	_	_		乚	L		Ц
	107		_	_	_	_				
	108			L	L		L			
	108 109					_				
	110									
	111									
	112		L						Ĺ	
	113							Γ		
	113 114 115									
	115			_		Г	Γ	Г		П
	116 117 118 119			T -	Г	Γ	Г			П
	117		_						Г	
	118			_	<u> </u>	\vdash	Г	\vdash		Н
	119				-		ı			Н
	1201				\vdash	 		\vdash	\vdash	Н
	121		Н			-		\vdash	H	\dashv
	122		-		\vdash	Н	-		-	H
	121 122 123	-			 	┢┈		\vdash		\dashv
	124				\vdash		\vdash	-	Н	
	124 125 126 127 128 129 130	_	\vdash		-	\vdash	-	┢		\dashv
	126	-	-		-	Н	-	-	_	Н
	127			_			┝	 		\dashv
	128			_	-			┝		Н
	120				_	\vdash		\vdash	_	Н
	120		_			_	-	⊢		\dashv
	131		-	_	_				-	\dashv
	131	_	_	_			<u> </u>	<u> </u>		\dashv
	132 133								\vdash	\dashv
	133			_	_		<u> </u>	_	<u> </u>	-
	134	Щ	_	Ш	H		<u> </u>	<u> </u>		Ш
	135 136	=				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	136	_	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	137 138	_		_		Щ	<u> </u>	_	Щ	
-	138						L		Щ	
	139		L.,					$oxed{oxed}$		
	140		<u> </u>			Щ	<u> </u>		Щ	\Box
	141	_	Щ				<u> </u>	L_	Ш	
	142								Ш	
	143									
	144									
	145									
	146									
	147									
	148								\Box	
	149									
	150	\neg		\Box			\vdash	П	\dashv	\neg
							_		لـــا	